

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

| | |
|------|-------------|
| 등록번호 | 환경과-48588 |
| 등록일자 | 2015.12.22. |
| 결재일자 | 2015.12.23. |
| 공개구분 | 대시민공개 |

| ★주무관 | 기후변화대응팀장 | 환경과장 | 도시환경국장 | 부구청장 직무대리 | 구청장 |
|------|----------------------------|-------------------|--------|-----------|-----------------|
| 신수경 | 김갑용 | 이춘수 | 배경섭 | 주윤중 | 전결 12/23 신연희 |
| 협조자 | 에너지관리팀장 대기관리팀장 물관리팀장 | 양승원 김신희 남정선 | | | |

환경 신뢰도시 강남! 선진일류도시 강남!

2016년 강남 환경 종합 계획



● 비 전 : 환경 신뢰도시 강남! 선진일류도시 강남!

● 목 표 : 주민이 OK할때까지

● 추진과제 : 4개목표, 18개과제

1. 안락하고 살기좋은 도시

- ① 환경유해물질로부터 안전한 어린이 활동공간 조성
- ② 공사장 등 비산먼지 관리 강화(신규)
- ③ 대기오염물질 배출시설의 관리강화
- ④ 석면건축물 및 석면해체작업의 안전한 관리
- ⑤ 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파
- ⑥ 환경개선부담금 징수율 향상 제고로 세입증대

2. 안전하고 건강한 도시

- ① 수질·폐기물 등 환경오염물질 배출사업장별 맞춤형 지도관리
- ② 스마트한 생활소음 관리 강화
- ③ 실내공기질 관리시설의 안전한 관리
- ④ 가스시설 안전관리를 통한 구민의 안녕도모

3. 친환경 녹색 도시

- ① 양재천, 탄천의 목표 수질 달성·유지
- ② 자동차 배출가스 단속강화
- ③ 주민·기업체참여·협력으로 효율적 관리(신규)
- ④ 환경친화적 인성교육 강화

4. 에너지 고효율 도시

- ① 신재생에너지 보급 확대
- ② 에너지 효율화(BRP) 추진
- ③ 에코마일리지 운영의 내실화
- ④ 미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스 및 주민교육 확대(신규)

2015. 12. .

도 시 환 경 국
(환 경 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

| 검토분야 | 확인 및 적시사항 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|
| 관련 규정 및 근거 | <p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <p>『서울특별시 환경 기본 조례』 등</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추진 경위 | <p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <p>민선6기가 출범함에 따라 2015년부터 강남구환경종합계획을 추진하고 있음</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 예산 사항 | <p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <p>· 근거 및 기준을 검토한 결과 적정함</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 수혜자 및 범위 | <p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <p>· 강남구민</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 분야 별 검토사항 [계속 : ○] [신규 :] | <p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">① 관련부서 협조</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">-----</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(○)</td> </tr> <tr> <td>② 이해관계인 및 예상되는 민원</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>③ 추진상 사전 걸림돌</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>④ 미래행정 수요예측</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑤ 시장조사</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">(○)</td> </tr> <tr> <td>⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> </table> <p>· 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요</p> | ① 관련부서 협조 | ----- | (○) | ② 이해관계인 및 예상되는 민원 | ----- | () | ③ 추진상 사전 걸림돌 | ----- | () | ④ 미래행정 수요예측 | ----- | () | ⑤ 시장조사 | ----- | () | ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 | ----- | () | ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 | ----- | (○) | ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 | ----- | () | ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 | ----- | () |
| ① 관련부서 협조 | ----- | (○) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 이해관계인 및 예상되는 민원 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 추진상 사전 걸림돌 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 미래행정 수요예측 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 시장조사 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 | ----- | (○) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 | ----- | () | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 타 기관 사 례 | <p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <p>친환경도시를 만들기 위해 실시중임</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전문가 자 문 | <p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <p>· 특별히 전문가 자문 불필요</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

목 차

| | | |
|------------|--------------------------------------|-----------|
| I | 기본방향 | 1 |
| II | 환경현황 | 1 |
| III | 목표 및 비전 | 2 |
| IV | 과제별 주요 추진방향 | 4 |
| V | 세부 추진 계획 | 6 |
| | 1 안락하고 살기좋은 도시 | 6 |
| | ① 환경유해물질로부터 안전한 어린이 활동공간 조성 | 6 |
| | ② 공사장등 비산먼지 관리강화(미세먼지발생저감)(신규) | 7 |
| | ③ 대기오염물질 배출시설의 관리강화 | 8 |
| | ④ 석면건축물 및 석면해제작업의 안전한 관리 | 9 |
| | ⑤ 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파 | 10 |
| | ⑥ 환경개선부담금 징수율 향상제고로 세입증대 | 11 |
| | 2 안전하고 건강한 도시 | 12 |
| | ① 수질·폐기물 등 환경오염물질 배출사업장 맞춤형 지도관리 | 12 |
| | ② 스마트한 생활소음 관리 강화 | 13 |
| | ③ 실내공기질 관리시설의 안전한 관리 | 14 |
| | ④ 가스시설 안전관리를 통한 국민의 안녕 도모 | 15 |
| | 3 친환경 녹색 도시 | 16 |
| | ① 양재천, 탄천의 목표 수질 달성·유지 | 16 |
| | ② 자동차 배출가스 단속강화(초미세먼지 발생저감) | 17 |
| | ③ 주민, 기업체참여·협력으로 효율적 관리(신규) | 18 |
| | ④ 환경친화적 인성교육 강화 | 19 |
| | 4 에너지고효율 도시 | 20 |
| | ① 신재생에너지 보급 확대 | 20 |
| | ② 에너지효율화(BRP) 추진 | 21 |
| | ③ 에코마일리지 운영의 내실화 | 22 |
| | ④ 미래환경복합도시 강남구만들기 컨퍼런스 및 주민교육 확대(신규) | 23 |
| VI | 행정사항 | 24 |

2016년 강남 환경 종합 계획

깨끗하고 쾌적한 생활환경 도모로 주민이 OK할때까지 숨어있는 2%를 발굴·개선하여 살기좋은 강남, 선진일류도시 강남 환경조성에 기여하고자 함

I 기본방향

- 맑고 깨끗하여 주민이 편안하고 쾌적한 살기 좋은 강남
- 정온하고 안전한 건강도시 강남
- 친환경 녹색도시인 선진일류 도시 강남

II 환경현황

- 자연 및 생활환경
 - 자연환경 : 북측에 한강, 동측에 탄천, 중앙에 양재천, 남측에 세곡천이 흐르고 남측에 구룡산 및 대모산이 위치함
 - 생활환경 : 삼성동 한전부지 통합개발, 강남 KTX 수서역사, 구룡마을 및 달터마을 등 개발, 보금자리 주택 등이 추진중임

환경 현황

- 대기오염도 현황 (단위 : $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

| 구분 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 미세먼지농도 | 50 | 48 | 47 | 46 | 46 |

※ 주요배출원 : 자동차배출가스, 공사장, 중국 황사 및 미세먼지

- 수질오염도 현황 (단위 : ppm)

| BOD | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 양재천 | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 1.0 |
| 탄 천 | 4.2 | 3.2 | 5.8 | 3.5 | 3.2 |
| 세곡천 | 4.6 | 5.1 | 4.7 | 1.9 | 1.1 |

III 목표 및 비전

환경 신뢰도시 강남, 선진일류도시 강남!

깨끗하고 쾌적한 생활환경 토모로
주민이 OK!! 할때까지

생활환경 조성으로
안락, 살기 좋은 도시

수질, 대기질 개선으로
안전, 건강한 도시

원활한 협업을 통한
친환경녹색 도시

기후변화에 강한 저탄소
에너지고효율 도시

| <u>안락 살기 좋은 도시</u> | <u>안전, 건강한 도시</u> | <u>친환경녹색 도시</u> | <u>에너지고효율 도시</u> |
|--|--|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 환경 유해물질로부터 안전한 어린이 활동공간 조성 2. 공사장등 비산먼지 관리 강화(미세먼지 발생저감) 3. 대기오염물질 배출시설의 관리 강화 4. 석면건축물 및 석면해체 작업의 안전한 관리 5. 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파 6. 환경개선 부담금 징수율 향상제고로 세입증대 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 수질·폐기물 등 환경오염 물질 배출사업장별 맞춤형 지도관리 2. 스마트한 생활소음 관리강화 3. 실내공기질 관리시설의 안전한 관리 4. 가스시설 안전관리를 통한 구민의 안녕도모 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 양재천, 탄천의 목표 수질 달성·유지 2. 자동차배출가스 단속강화 (초미세먼지 발생저감) 3. 주민,기업체 참여·협력으로 효율적관리 4. 환경친화적 인성교육 강화 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 신재생에너지 보급 확대 2. 에너지효율화(BRP)추진 3. 에코마일리지의 내실화 4. 미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스 및 주민 교육 확대 |

【 2016년 주요 추진 계획 】

| 구 분 | 주요 사항 |
|--------------------|---|
| 비 전 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 환경 신뢰도시 강남!, 선진일류도시 강남! |
| 목 표 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 주민이 OK!! 할때까지 - 깨끗하고 쾌적한 생활환경 조성 |
| 전 략 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 생활환경조성으로 안락하고 살기좋은 도시 ■ 수질, 대기질개선으로 안전하고 건강한 도시 ■ 원활한 협업을 통한 친환경 녹색 도시 ■ 기후변화에 강한 저탄소 에너지 고효율 도시 |
| 과 제 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 4개분야 18개 과제 |
| 안 락 하 고 살기좋은도시 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 환경유해물질로부터 안전한 어린이활동공간 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 지도점검방법 개선 (구·환경부합동점검→구자체점검) ▶ 공사장 등 비산먼지 관리강화(미세먼지발생저감)(신규) ▶ 대기오염물질 배출시설의 관리강화 ▶ 석면건축물 및 석면해체작업의 안전한 관리 ▶ 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파 ▶ 환경개선부담금 징수율 향상제고로 세입증대 |
| 안 전 하 고 강 건 도 시 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 수질·폐기물 등 환경오염물질 배출사업장별 맞춤형 지도관리 <ul style="list-style-type: none"> - 임의폐업 환경배출사업장 일제정비 ▶ 스마트한 생활소음 관리강화 ▶ 실내공기질 관리시설의 안전한 관리 ▶ 가스시설 안전관리를 통한 구민의 안녕도모 |
| 친 환 경 녹 색 도 시 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 양재천, 탄천의 목표 수질 달성·유지 <ul style="list-style-type: none"> - 양재천(1.7ppm), 탄천(3.3ppm), 세곡천(1.5ppm) ▶ 자동차배출가스 단속 강화(초미세먼지 발생저감) ▶ 주민, 기업체 참여·협력으로 효율적 환경관리(신규) ▶ 환경친화적 인성교육 강화 |
| 에 너 지 고 효 율 도 시 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 신재생에너지 보급 확대 ▶ 에너지효율화(BRP) 추진 ▶ 에코마일리지 운영의 내실화 ▶ 미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스 및 주민교육 확대(신규) |

1 안락하고 살기 좋은 도시

① 환경유해물질로부터 안전한 어린이 활동공간 조정

■ 환경위해성 여부 지도·점검(연중)

- 도로·마감재의 중금속 및 목재의 방부제 함유 여부
- 보육실 실내공기질의 규제기준 준수 여부 등

② 공사장 등 비산먼지 관리 강화 (미세먼지 발생저감)(신규)

■ 공사장 등 비산먼지 발생 억제 조치 강화

- 공사장 비산먼지 발생 사업장 집중 점검 실시
- 공사장 비산먼지 관련 민원만족도 환경감시원 모니터링실시

③ 대기오염물질 배출시설의 관리강화

■ 대기배출시설 및 휘발성유기화합물 배출시설 관리

- 불법도장시설에 대한 특별점검(반기1회) 등
- 주유소 유증기회수설비 운영에 대한 점검(년1회) 등

④ 석면건축물 및 석면해체작업의 안전한 관리

■ 석면건축물 안전관리 및 해체제거 안전관리

- 구청소유 석면 건축물 위해성 평가(신규)
- 재건축아파트 석면해체제거시 주민설명회 개최 및 감시단구성 운영(신규)

⑤ 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파

■ 경보발령 및 행동요령 신속한 전파

- 대상: 음성 및 팩스전파 583개소(아파트,역사,학교, 등)
- SNS 전파 : 31,836명. 직능단체 및 주민 등

⑥ 환경개선부담금 징수율 향상 제고로 세입증대

■ 고액채납자(2백만원이상) 책임제 운영

- 구성: 2개반 8명(환경과장외7)
- 전담액 : 150건 35천만원(1인당) / 연중실시

2 안전하고 건강한 도시

① 수질·폐기물 등 환경오염물질 배출사업장별 맞춤형 지도관리

■ (폐수) 환경관리 취약(영세)업소 맞춤형 기술지원(신규)

- (지정·의료폐기물) 배출자 자율적 환경관리능력 향상 추진(신규)

② 스마트한 생활소음 관리 강화

■ 공사장소음 관리강화

- 소음발생 저감 방안 강구 및 반복민원 공사장관리 강화
- 소음민원기동반을 연중무휴 24시간 상설 운영

③ 실내공기질 관리시설의 안전한 관리

■ 실내공기질 우수시설 사후관리

- 2016년 준공 신축 공동주택 실내공기질 측정
- 서울시 보건환경연구원 측정 의뢰

④ 가스시설 안전관리를 통한
구민의 안녕도모

- **가스시설 유관기관 합동점검 및 홍보 강화**
 - 공급시설 및 다중이용시설 합동점검 추진 : 131개소
 - 가스안전관리 요령 홍보물 제작 배포

3 친환경 녹색 도시

① 양재천, 탄천의
목표 수질 달성·유지

- **수질오염도 개선으로 구민의 삶의 질 향상**
 - 녹조의 원인물질 총인 저감대책 강화 추진(신규)
 - 하천환경감시 구간별 담당공무원 책임제 운영(신규)

② 자동차 배출가스 단속강화
(초미세먼지 발생저감)

- **(견인자동차) 도주·거부 차량은 자치구에 단속 조치**
- **(배출가스단속) 비디오, 측정기 및 공회전 단속강화**
 - 배출가스기준 강화로 단속대수를 매년 3% 증가 실시

③ 주민,기업체참여 협력으로
효율적 관리(신규)

- **주민환경감시단 및 1사1하천가꾸기운동 지속 추진**
 - 상수원 팔당호 및 물환경체험관 견학 등 환경직무역량 강화
 - 하천정화(식재) 및 관리, 참여기업 및 단체 인센티브 부여

④ 환경친화적 인성교육 강화

- **녹색꿈나무 육성 환경보전시범학교 운영**
 - 찾아가는 환경교실운영, 체험형 견학운영
 - 녹색 환경보전 UCC·포스터·글짓기 개최 및 순회전시 등

4 에너지 고효율 도시

① 신재생에너지 보급 확대

- **친환경 태양광 등 분산형 발전시설 설치확대**
 - 동주민센터, 구청 등 공공건물 유휴공간 활용 태양광 설치
 - 태양광 관련 저리융자지원 제도 안내 등

② 에너지효율화(BRP) 추진

- **건물에너지 소비량 절감**
 - 주택에너지효율화 1,000호, 건물에너지효율화 10개소 추진
 - 건물주에 BRP추진 인센티브 관련 안내문 발송 등

③ 에코마일리지 운영의 내실화

- **에너지절약 비중 강화로 평가방식 개선**
 - 에코마일리지 경지대회 확대 추진(동주민센터, 종교단체 등)
 - 고객번호없는 비활동 회원 정비로 모니터링강화

④ 미래환경복합도시 강남구 만들기
컨퍼런스 및 주민교육 확대(신규)

- **미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스 확대 운영**
 - 컨퍼런스 및 주민교육 확대 추진 (년1회 →년2회)

VI 세부 추진 계획

1 안락하고 살기좋은 도시

1) 환경유해물질로부터 안전한 어린이활동공간 조성

환경유해물질에 대해 민감계층인 어린이의 건강보호를 위해 어린이 활동공간(보육시설, 놀이시설)을 대상으로 환경안전관리를 추진하여 안전한 보육환경 조성

□ 현 황

○ 어린이활동공간 현황

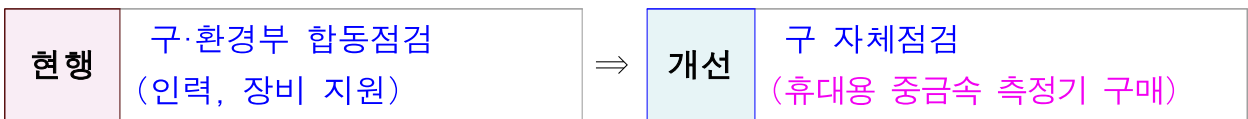
(단위:개소)

| 총계 | 보육실 | 놀 이 터 | | | | | 학 교 | | | |
|-----|------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|------|----------|
| | 어린이집 | 소계 | 어린이집 | 아파트 | 공원 | 기타 | 소계 | 유치원 | 초등학교 | 특수학교, 학원 |
| 887 | 237 | 578 | 55 | 426 | 80 | 17 | 72 | 30 | 35 | 7 |

□ 추진계획

○ 환경위해성 여부 지도·점검(연중)

- 조사대상 : 300개소
- 지도점검방법 개선



- 점검내용

- 도료·마감재의 중금속 및 목재의 방부제 함유 여부
- 보육실 실내공기질의 규제기준 준수 여부 등

- 개선조치 : 규제기준 초과시 개선명령 및 미이행시 과태료 부과

○ 확인검사제도 확행 : 신축, 증축시 친환경자재 사용으로 환경관리기준 준수

○ 추진일정

- 2015. 2.~3. : 휴대용 중금속측정기 구매
- 2015. 5.~9. : 어린이활동공간 민·관합동 지도점검

2) 공사장 등 비산먼지 관리 강화(미세먼지 발생저감)

공사장 및 도로 등 비산먼지 발생사업장에 대하여 살수 등 비산먼지 억제 조치를 강화함으로써 맑고 쾌적한 대기환경 조성

※ 미세먼지 : 지름 10 μ m이하 먼지(1 μ m : 100만분의 1m)

현황

- 비산먼지발생사업장 현황 (2015.11월말 현재)

| 계 | 건물신축공사장 | 건물철거공사장 | 토목공사장 | 레이콘공장 | 건축폐기물보관 |
|-----|---------|---------|-------|-------|---------|
| 210 | 188 | 6 | 14 | 1 | 1 |

- 도로물청소 현황(청소행정과)

- 대상 : 12m 이상 간선 및 이면도로 99.6km
- 기간 : 2016. 3.~11.
- 횟수 : 간선도로 주3회, 이면도로 주1회

추진 계획

- 공사장 및 사업장별 비산먼지 억제시설 정상 운영 관리 여부
- 비산먼지 발생사업장 주변 청결 및 흙먼지 등 유출 여부
- 철거공사장 비산먼지 발생억제 특별관리

- 공사장 비산먼지 발생 억제조치 강화 추진

- 건조한 봄철 및 가을철에 비산먼지 발생사업장 집중점검 실시
- 대형건축공사장 및 먼지다량배출사업장 억제시설 강화 및 수시점검 실시
- 철거공사장의 경우 충분한 살수후 철거하여 비산먼지발생억제 강화 조치
- 공사장 내 및 주변을 수시 살수 및 청소토록 비산먼지발생 억제시설 관리 강화

- 공사장 비산먼지 관련 민원만족도 환경감시원 모니터링 실시

- 비산먼지 저감 관련부서 협조추진

- 청소행정과 : 봄철 등 건조기에 충분한 도로 물청소 등 협조
- 공원녹지과 : 도로변 화단 및 공원 등 비산먼지 발생억제를 위한 녹화 등 조치 협조

3) 대기오염물질 배출시설의 관리강화

대기배출시설 및 휘발성유기화합물 배출시설의 관리 강화를 통하여 대기오염물질의 배출을 억제함으로써 쾌적한 대기환경 조성

현황

○ 대기오염물질 배출시설 현황

- 대기배출시설 : 206개소
 - 도장시설 등 26개소, 보일러(가스 및 경유보일러) 180개소
- 휘발성유기화합물 배출시설 : 46개소

추진 계획

- 대기배출시설 : 배출시설 및 방지시설 적정운영 관리, 환경오염도 검사
- 휘발성유기화합물 배출시설 : 유증기 회수설비 정기검사 관리

○ 대기배출시설

- 불법도장시설에 대한 특별점검(반기1회)
- 대기배출시설에 대한 지도점검
- 서울시 보건환경연구원 환경오염도 검사(년1회)의뢰 및 기준초과업소 개선명령
- 민원발생사업장 특별관리

○ 휘발성유기화합물 배출시설

- 주유소 유증기회수설비 운영에 대한 점검(년1회)
- 유증기회수설비 기능의 적정여부를 전문기관에 검사이행 여부(년1회)
- 유증기회수설비 전문기관 검사이행 결과 불합격시설에 대한 개선명령

4) 석면건축물 및 석면해체작업의 안전한 관리

석면건축물의 안전한 관리와 석면해체 제거시 철저한 관리로 발암물질인 석면으로부터 안전한 강남환경 조성

현 황

- 석면안전관리법 시행 : 시행령 및 시행규칙(2012.4.29)
- 건축물 석면조사 : 2년 및 3년 이내 조사대상 건축물 기한 내 조사완료
- 건축물조사 현황 (단위:개소)

| 구분 | 합 계 | | |
|-------|------------|------------|-----------|
| | 총 계 | 2년 이내 | 3년 이내 |
| 대 상 | 775 | 596 | 179 |
| 제 출 | 775(100%) | 596(100%) | 179(100%) |
| 석면건축물 | 210(27.1%) | 201(33.8%) | 9(1.7%) |

- 석면건축물 안전관리: 석면관리인이 지정되어 6개월마다 관리대장 작성
- 석면해체제거작업 신고
 - 고용노동부 : 석면해체제거작업 신고
 - 구 청 : 감리인 신고(800m² 이상), 비산농도측정 결과제출(500m² 이상)

추진 계획

< 석면건축물 안전관리 >

- **구청소유 석면건축물 위해성 평가(신규)**
 - 구청소유 석면건축물의 관리 상태 및 훼손 여부 등 위해성 평가
- **석면건축물 석면 조기제거 협조**
 - 석면건축물인 지하철 3개역사, 구청소유 17개소 석면철거 협조요청
 - 학교 석면건축물은 강남교육지원청에 석면철거관리 및 조기제거 협조요청
- **석면건축물의 안전을 위한 철저한 관리조치 및 관리상태 점검**
 - 건물주에게 건축물 석면부분이 훼손되지 않게 철저관리 주기적 공문발송
 - 석면건축물 210개소 중 임의 선정하여 관리상태 현장점검
- **서울시 소규모 학원건물 석면조사 적극 참여, 비용 및 인력지원 요구**

< 석면해체제거 안전관리 >

- **재건축아파트 석면해체 제거시 주민설명회 개최 및 감시단 구성운영(신규)**
 - 사업시행자가 인근 주민 등을 대상으로 설명회 개최 및 주민감시단을 구성 운영
- **석면해체 작업시 관리 철저**
 - 비산농도 측정 관리 철저 및 감리대상 현장확인 조치(감리인 근무, 보양상태 등)

5) 대기오염경보 발령 및 행동요령의 신속한 전파

미세먼지, 오존 등의 경보발령시 신속한 경보발령 및 행동요령 전파 등 안전한 생활환경 조성으로 주민피해 최소화 및 살기 좋은 강남 조성

현 황

- 발령대상 : 황사, 미세먼지 및 초미세먼지, 오존
- 발령시기 : 황사(12월 ~ 4월), 미세먼지(연중), 오존(5월 ~ 9월)
- 발령기준(주의보 및 경보)

| 구 분 | 황 사 | 미세먼지 | 초미세먼지 | 오 존 |
|-------------|---|--|--|---------------|
| 주의보 발령기준 | 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 24시간 이동평균 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 또는 시간평균농도 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 24시간 이동평균 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 또는 시간평균농도 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 0.12ppm 이상 |
| 경보 발령기준 | 800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 24시간 이동평균 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 또는 시간평균농도400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 24시간 이동평균 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 또는 시간평균농도 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 지속 | 0.3ppm 이상 |
| 2015 발령 | 주의보 1회 경보 1회 | 주의보 3회 | 주의보 6회 | 0회 |

추진 계획

- 경보발령 및 행동요령 신속한 전파
 - 경보발령 및 행동요령
 - 음성 및 fAX 전파 : 583개소(아파트, 역사, 학교, 어린이집, 경로당 등)
 - SMS 전파 : 직능단체 및 주민 등 31,836명
 - 경보발령시 행동요령
 - 실외활동을 자제하고, 대중교통을 이용합시다.
- 경보발령시 행동요령 홍보 강화
 - 구전광판, 키오스크 등을 통해 경보발령시 행동요령 홍보 강화

6) 환경개선 부담금 징수율 향상제고로 세입증대

환경개선 부담금의 정확한 송달 및 홍보는 물론 고액체납자 책임제 운영과 적극적인 시효·불납 결손 등 행정조치 강화로 세입증대에 기여

현 황

- 부과대상 : 경유 사용 자동차(32,000대, 5,900백만원/년)
- 2015년 부과 현황 (과년도 포함)

(2015. 11. 27 기준/단위 : 백만원)

| 구분 | 부 과 | | 징 수 | | 체 납 | | 징수율(%) |
|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | 건수 | 금액 | 건수 | 금액 | 건수 | 금액 | |
| 총계 | 197,207 | 27,106 | 84,343 | 16,207 | 112,864 | 10,898 | 59.7 |
| 2015년 | 94,549 | 17,367 | 77,716 | 15,501 | 16,833 | 1,865 | 89.2 |
| 과년도 | 102,658 | 9,739 | 6,627 | 706 | 96,031 | 9,033 | 7.2 |

- 환경개선부담금 징수교부금 : 징수금액 X 9% (*연6억원 세입처리)

추진 계획

○ 부과 및 체납정리

- 정기분 부과 : 자동차등록관리 시스템과 연계, 년2회(3월, 9월)
- 체 납 정 리 : 행정정보공동이용을 활용 송달주소 정리, 년2회(5월, 11월)
- 체납처분(압류) : 자동차 및 시설물 재산 확인 후 압류, 연중(1~12월)
- 결 손 처 분 : 시효완성(5년), 불납결손(청산종결법인) 확행, 년2회(6,12월)

○ 체납대책반 운영방식 개선

| | | | | |
|--------|---|---|--------|--|
| 현 행 | <ul style="list-style-type: none"> ▸ 체납징수대책반 운영 - 구성 : 2개반7명(기후변화대응팀장외6) ※ 운영기간 : 6월, 12월(2개월) | = | 개 선 | <ul style="list-style-type: none"> ▸ 고액체납자(2백만원이상) 책임제 운영 - 구성 : 2개반8명(환경과장외7) - 전담액 : 150건 35천만원(1인당) ※ 운영기간 : 1월~12월(연중) |
|--------|---|---|--------|--|

- 개인별 관리대장 작성하여 집중적 관리(유선 체납독려 및 연중 체납고지서 발송)
- 체납압류(채권확보) 조치 : 부동산채권확보 (체납금 10만원 이상)
- ※ 예)15년2기 체납 : 355건 237백만원

2 안전하고 건강한 도시

1) 수질·폐기물 등 환경오염물질 배출사업장별 맞춤형 지도관리

환경오염물질 배출업소의 자율적 환경관리 및 등급별 차등·집중 점검 등 사업장 특성에 따라 맞춤형 관리를 통해 환경오염행위 발생 최소화

현황

(2015.12월 현재, 단위 : 개소)

| 구분 | 총계 | 폐수 배출업소 | | | 폐기물 배출업소 | | | 특정토양 오염시설 | 어린이 활동공간 |
|------|-------|---------|------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| | | 소계 | 폐수 배출시설 | 기타수질 오염원 | 소계 | 지정 폐기물 | 의료 폐기물 | | |
| 업소현황 | 4,598 | 410 | 222 | 188 | 3,242 | 715 | 2,527 | 59 | 887 |

추진 계획

○ 2016년 점검 계획

(단위 : 개소)

| 구분 | 총계 | 폐수 배출업소 | | | 폐기물 배출업소 | | | 특정토양 오염시설 | 어린이 활동공간 |
|------|-----|---------|------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| | | 소계 | 폐수 배출시설 | 기타수질 오염원 | 소계 | 지정 폐기물 | 의료 폐기물 | | |
| 점검계획 | 742 | 131 | 48 | 83 | 252 | 80 | 172 | 59 | 300 |

○ 폐수, 기타수질오염원 등급구분 체계적 관리

- 우수관리업소 자율적 환경관리 유도, 오염행위 발생사업장 중점관리
- 자율환경관리업소 10% 선정 및 지도점검
- 임의폐업 사업장 일제정비(신규)

○ [폐수] 환경관리 취약(영세)업소 맞춤형 기술지원(신규)

- 대상 : 10개소(2015년 신규업체 및 취약시설 운영사업장)
- 방법 : 서울지역환경기술센터 기술지원 협조

○ [지정·의료폐기물] 배출자 자율적 환경관리능력 향상 추진(신규)

- 우수 및 위반사례, 혼돈하기 쉬운 폐기물 분류 홍보자료 제작
- 배출자 교육, 자율점검 강화 및 자율점검 미실시 등 지도점검

○ [토양] 토양오염방지시설 설치권고 및 유지관리 강화(개선)

- 방지시설 현황조사 및 유지관리 집중점검(49개소)
- 방지시설 운영 기술제도 안내 및 설치 권고

2) 스마트한 생활소음 관리강화

공사장 및 사업장 등 발생소음 사전예방 강화 및 신속처리로 주민의 정온한 생활환경으로 살기 좋은 강남 조성

현 황

○ 민원현황

(2015.11월말 현재, 단위 : 건)

| 계 | 공사장소음 | 생활 소음 | | | |
|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| | | 소계 | 실외기 | 확성기 | 이동소음 |
| 5,733 | 4,763 | 970 | 456 | 156 | 358 |

※ 특정공사신고(5일이상 장비사용)공사장 현황 : 300개소(연평균 280개소)

추진 계획

○ 공사장소음 관리 강화

- 소음발생 저감 방안 강구
 - 소음상시측정표출장치 설치권고 강화(건축연면적5,000㎡)
 - 방음벽 설치기준 강화(방음벽 : 6m 이상 흡음형방음벽 설치)
- 반복민원 공사장관리 강화
 - 민원예방을 위한 공사장 책임자 교육 및 간담회(반기별 1회)
 - 장기 반복민원 특별관리로 민원해소방안 강구

○ 소음민원기동반 운영으로 신속한 민원처리

- 소음민원기동반을 연중무휴 24시간 상설운영
- 주요 민원에 업무담당이 특별관리로 민원재발 방지

○ 사업장 생활소음 관리 강화

- 사업장 실외기 등 생활소음 관리강화
 - 주민간 분쟁이 발생하지 않은 방안으로 소음관리 강화
- 소음규제기준초과 이행 강제수단 강화

○ 위반업소 관리방법 및 조치기준

- 관리방법 : 소음불편 신고시 현장출장 계도 또는 소음측정하여 개선명령
- 조치기준 : 행정처분(1·2·3차 개선명령, 4차 소음발생행위 중지명령)

3) 실내공기질 관리시설의 안전한 관리

관내 실내주차장, 의료기관, 어린이집 등 다중이용시설의 실내공기질을 체계적으로 유지·관리하여 쾌적한 실내공기질 환경을 조성

현황

○ 다중이용시설 현황 (2015.11월말 현재, 단위 : 개소)

| 연도 | 계 | 지하역사 | 지하도상가 (2,000㎡이상) | 의료기관 (2,000㎡ 또는 100병상 이상) | 실내 주차장 (2,000㎡ 이상) | 보육 시설 (430㎡ 이상) | 목욕장 (1,000㎡ 이상) | 대규모 점포 (3,000㎡ 이상) | 산후 조리원 (500㎡ 이상) | 공항 여객 터미널 | 도서관 | 장례식장 | 영화관 | 전시시설 | 학원 | p방 | 국립노 복지 시설 |
|-------|-----|------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----|------|-----|------|----|----|-----------------|
| 2015년 | 573 | 29 | 1 | 43 | 321 | 47 | 21 | 30 | 16 | 1 | 1 | 1 | 9 | 2 | 36 | 13 | 2 |

추진 계획

- 전문업체 자가측정, 관리자 교육 및 업소 자율점검(환기 및 공기청정시설)
- 신규 다중이용시설 및 신축 공동주택 실내공기질 측정

○ 실내공기질 적정관리 강화 추진

- 전문업체에서 실내공기질 자가측정 이행여부 확인(년1회)
- 시설관리자 보수 교육이수 조치(신규1년이내, 이후 3년마다 6시간 보수교육)
- 자율점검표 제출 : 환기설비 및 공기정화설비의 설치관리 현황 제출
 - ※ 점검 및 관리가 미흡하다고 판단 시 현장 점검 실시

○ 실내공기질 관리 우수시설 사후관리

- 대상 : 15개소(어린이집12, 산후조리원2, 도서관1)
- 점검시기 : 분기1회
- 점검기준 : 인증기준 준수여부 조사

○ 2016년 준공 신축 공동주택 실내공기질 측정(2015년 4개소 측정)

- 서울시 보건환경연구원에 의뢰

○ 신규 다중이용시설 관리

- 건축허가 협의 시 환기설비설치 및 오염물질방출자재 실내 사용 제한안내

4) 가스시설 안전관리를 통한 국민의 안녕 도모

가스시설에 대한 유관기관 합동 점검 및 가스안전사용 홍보를 실시하여 가스사고 예방에 최선을 다해 국민생활 안전 조성

현 황

○ 관리대상 현황 (단위 : 개소)

| 계 | LP가스 | | 도시가스 | | 고압가스 | |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | 공급시설 | 사용시설 | 공급시설 | 사용시설 | 공급시설 | 사용시설 |
| 4,791 | 10 | 1,059 | 46 | 3,435 | 14 | 227 |

※ 사용시설은 공급자 의무로 6개월 1회이상 안전점검 실시

추진 계획

- 해빙기, 폭염, 동절기 등 취약시기별 가스공급 및 사용시설 안전점검
- 명절(추석절, 설) 대비 다중이용시설 중점 점검
- 소방서, 한국가스안전공사와 합동점검 및 교육홍보 병행

- 점검대상 : 131개소(공급시설 70, 다중이용시설 45, 수능고사장 16)
- 점검일정 : 명절(2, 9월), 해빙기(3월), 하절기(6~8월), 동절기(10~12월)
- 점검방법 : 자치구, 소방서, 한국가스안전공사와 합동점검
- 점검내용
 - 가스시설의 손상 및 가스 누출 여부
 - 가스 저장탱크 · 용기보관실 지반 침하 여부 등
- 가스안전 홍보
 - 가스안전사용 요령 등 리플렛 제작 배포 및 홈페이지 게재(년 5회)
 - 가스 공급자의 가스요금 고지서 이면에 안전관리 홍보

3 친환경 녹색 도시

1) 양재천, 탄천의 목표 수질 달성·유지

많은 구민이 즐겨찾는 양재천, 탄천 수질오염도 개선을 통해 명품 환경도시 강남에 어울리는 맑고 깨끗한 하천조성 및 구민 삶의 질 향상

□ 현 황

○ 하천현황

- 양재천 : 총연장 17km(과천~서초~강남), 강남구간 4km
- 탄 천 : 총연장 33km(용인~성남~강남), 강남구간 8km
- 세곡천 : 총연장 6.1km(서초~강남), 강남구간 2.8km

○ 수질현황(BOD)

| 구 분 | 2015년 추진목표 | 2016년 추진목표 | 공약목표(2018년) |
|-----|------------|------------|-------------|
| 양재천 | 1.8ppm | 1.7ppm | 1.7ppm |
| 탄 천 | 3.3ppm | 3.3ppm | 3.6ppm |
| 세곡천 | 1.8ppm | 1.5ppm | - |

※ 2015년 수질현황 : 양재천(1.0ppm), 탄천(3.2ppm), 세곡천(1.1ppm) → 목표달성

□ 추진계획

○ 녹조의 원인물질인 총인 저감대책 강화 추진(신규)

- “탄천·양재천 유역 환경행정협의회” 협업 하천오염원 지도작성
 - 하천 주변 폐수배출시설, 비점오염원, 미차집하수 등 일제조사
 - 하천 수질오염원 지도작성 관리
 - 오염원별 방지대책 강구 협의회의 개최
- 단계적 오염원 차단을 통한 수질개선 기대

○ 집중관리 대상 환경기초시설 개선 추진 강화

- 7개 하수처리장(용인2, 성남2, 과천2, 서울1) 시설개선 추진
 - 방류수 BOD 5ppm 및 총인 0.5ppm 이하 배출요청 및 지속적인 관리
 - 오폐수 처리과정 실무자 견학 및 방류수 집중 순찰 실시

○ 하천환경감시 구간별 담당공무원 책임제 운영(신규)

- 개 요 : 하천 구간별 담당 공무원을 지정하여 정기적인 감시활동을 통해 수질오염 예방 및 수질개선 도모
- 내 용 : 주1회 이상 하천변 배출시설, 개인하수시설 등 점검조치

2) 자동차배출가스 단속 강화(초미세먼지 발생저감)

초미세먼지 발생 저감을 위한 자동차배출가스 단속을 통하여 맑고 깨끗한 대기환경 조성으로 국민의 쾌적한 생활환경의 질 향상

※ 초미세먼지 : 지름 $2.5\mu\text{m}$ 이하 먼지($1\mu\text{m}$:100만분의 1m)

현황

- 단속대상 : 경유자동차, 휘발유·가스자동차
- 단속방법 : 배출가스 단속(측정기, 비디오), 자동차 공회전 단속
 - ※ 공공기관(구청, 경찰서, 군부대) 자체점검
- 측정항목 : 매연, 일산화탄소, 탄화수소, 공기과잉율
- 위반자 조치
 - 배출가스 위반 : 측정기 단속(개선명령), 비디오 단속(개선권고)
 - 공회전 위반 : 과태료 부과(5만원)

추진계획

- 견인자동차 단속지속 추진
 - 견인자동차의 매연배출 정기단속 추진 : 매월1회
 - 단속시 도주·거부차량에 대해 차량등록 자치구에 단속조치 요청
 - ※ 경찰 : 불법, 난폭운전 단속, 구청: 매연배출 단속
- 배출가스단속 강화 추진
 - 자동차 배출가스 비디오, 측정기 및 공회전 단속강화
 - 단속대수를 매년 3% 증가 실시
- 배출가스기준 강화 추진
 - 측정기단속 위반차량 과태료 부과 추진(대기환경보전법령 개정)
- 공공기관 자동차 배출가스 매연 등 측정 점검 추진
 - 강남면허시험장, 경찰서, 군부대, 구청 등

3) 주민, 기업체 참여 · 협력으로 효율적 환경관리

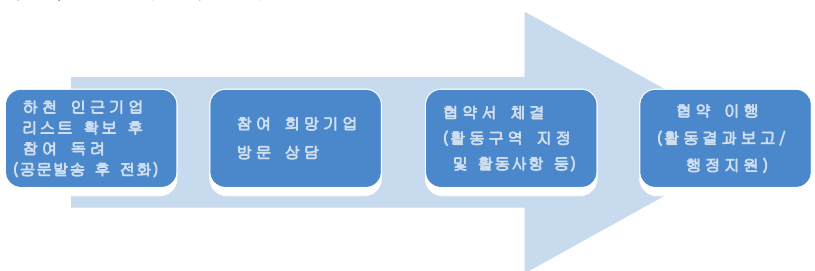
환경오염물질 배출업소 점검 및 하천관리 등에 대해 민간 등과 협력하여 효율적인 환경관리 추진

□ 참여현황

- 주민환경감시단 : 주민, 환경단체 회원 30명, 년 10회/명 활동
- 1사1하천가꾸기 운동 참여기업 : 10개소
(주)포스메이트, 그랜드코리아레저(주), 캐논코리아비즈니스 솔루션(주) 한국지역난방공사, 강남우체국, 포스코에너지(주), 삼성서울병원, 수서아파트, LG전자강남R&D센터, (주)오뚜기

□ 추진계획

- 주민환경감시단 운영 내실화
 - 상수원 팔당호 및 물환경체험관 견학 등 환경직무역량 강화
 - 환경오염 배출업소 감시 참여 및 먼지발생 등 주변환경 모니터링 실시
 - 감시활동 평가 및 환경실천사례 발표회 추진
- 「1사1하천 가꾸기 운동」 프로그램 지속 운영(개선)
 - 참여기업(단체) 모집 및 업무 협약 체결



- 하천정화(식재) 및 관리
 - 하천정화활동, 오염행위 순찰·감시, 교란식물제거
 - 하천 초화류 및 수목 식재, 휴식공간 등 환경개선
- 참여기업 및 단체에 대한 인센티브 부여
 - 기관표창 수여
 - 자원봉사 실적 인정

4) 환경친화적 인성교육 강화

미래의 주역인 학생들에게 다양한 환경교육을 통하여 환경을 소중히 하는 마음을 심어주고 생활속에서 환경보전을 실천하도록 유도함으로써 미래의 환경문제를 예방할 수 있는 능력을 가지는 계기 마련

현 황

○ 녹색 꿈나무 육성 환경보전시범학교 운영

- 대 상 : 관내 초·중학교 25개교(초등15, 중등10)
- 내 용 : 학교별 환경교육 실천사업 및 현장체험 교육 등
- 지원액 : 86,300천원

추진계획

○ 찾아가는 환경사랑교실 운영

- 민간단체 전문강사가 학교로 직접 찾아가 환경교육 실시

○ 녹색 환경보전 UCC·포스터·글짓기 개최 및 순회전시

- 강남환경문예집 발간
- 녹색환경포스터 입상작 순회전시 : 환경보전시범학교 25개교

○ 체험형 견학운영(신나는 여름에코투어, 환경기초시설 투어)

○ 환경행사 참여 : 세계 물의 날 및 환경의 날 기념행사 참여

○ 개선사항

- 환경교육 확대 : 초·중 25개교 ⇒ 초·중+유치원, 어린이집
 - 유치원, 어린이집 대상으로 사생대회 개최, 기후변화대응교육실시
- 녹색환경포스터 순회전시 확대 : 초·중 25개교 ⇒ 주민센터, 문화센터, 각종행사시
- 멸종위기식물사진전 전시 : 강남구청, 강남구민회관, 학교 등

4 에너지고효율 도시

1) 신재생에너지 보급 확대

친환경 자연 에너지인 태양광 등 소규모 분산형 발전시설 설치 확대로
에너지 자립기반 구축

현 황

○ 지역 여건

- 고층빌딩 밀집 지역으로 발전시설 설치 부지 확보 곤란
- 아파트 베란다에 설치하는 미니태양광은 경관 훼손으로 설치 기피

○ 연도별 태양광발전시설 보급 현황

| 구분 | 일반용 | 공공용 | 베란다용(미니) |
|-------|----------|--------|----------|
| 2015년 | 591 kw | 74 kw | 45가구 |
| 2014년 | 1,014 kw | 325 kw | 13가구 |
| 2013년 | 1,115 kw | 172 kw | - |

추진 계획

○ 추진일정

- 2016. 3. : 미니발전소 지원사업 공고 사항 홍보(반상회보 등)
- 2016. 4.~9. : 주택태양광 지원사업 신청 접수, 현장 점검, 보조금 신청

○ 추진방법

- 동주민센터, 구청 등 공공건물 옥상 유휴 공간 활용 태양광 설치
- 태양광 관련 저리 융자지원제도 안내 및 구 홈페이지에 상시 게재
- 공동주택단지 등에 태양광발전설비 설치시 절전 효과 등 안내

○ 사 업 비

- 주택 및 건물태양광 발전사업 서울시 기후변화기금 융자 활용
- 공동주택은 대여태양광 지원제도 활용

2) 에너지효율화(BRP)추진

건물의 에너지 손실과 비효율적 요인을 찾아 개선 방안을 도출, 에너지 절약형 건물로 재생하여 건물에너지 소비량을 절감

현 황

○ 에너지효율화 대상건물 현황 (2015.12월 현재)

| | | | | |
|--------|----------|-----------|----------|---------|
| 주택 유형별 | 단독주택 | 아파트 | 연립주택 | 비 고 |
| | 10,583 호 | 123,105 호 | 24,367 호 | 비거주용 제외 |
| 건물 규모별 | 중소형 | | 대형 | |
| | 2,152 개소 | | 331 개소 | |

추진 계획

- 건축부문 : 건물의 단열개선(내·외벽 단열재, 단열창호, 창유리필름 등)
- 전기부문 : 고효율 LED조명으로 교체, 대기전력저감 우수제품 설치 등
- 기계부문 : 고효율 보일러교체, 폐열회수시스템 도입 등

○ 목표 : 주택에너지효율화 1,000호, 건물에너지효율화 10개소 추진

- 주택 : 1,000개소(고효율보일러교체 900개소, 창호개선 100개소)
- 건물 : 10개소(냉난방효율향상 5개소, 에너지절약형공조시스템 5개소)

○ 추진방법

- 저리 융자지원제도 안내 및 구 홈페이지에 상시 게재
- 건물주에 BRP추진 인센티브(지방세 감면 등)관련 안내문 발송
- 월별 지정한 홍보구역 내 건물대표자 방문 면담 등 적극적 홍보
- 서울시 공동주택통합정보마당에 BRP 우수사례 게재
- 공동주택단지 LED 직거래 장터 개설 운영(상·하반기)

○ 사업비 : 서울시 융자사업(기후변화기금)

3) 에코마일리지 운영의 내실화

에너지절약 운동인 에코마일리지의 활성화와 제도 운영의 내실화를 통하여 온실가스 감축과 생활 속의 에너지절약 실천 문화 확산

현 황

○ 개 요

- 전기, 도시가스, 수도, 지역난방 등 에너지를 절약하기 위한 구민의 자발적인 참여프로그램
- 대 상 : 관내 주민, 학교, 기업체, 아파트단지, 일반건물 등
- 인센티브 : 6월 평균 10%이상 에너지 절감한 회원
- 동 주민센터 경진대회 개최 : 년 4회

추진 계획

○ 동 주민센터 평가방식 개선

| | | | | |
|-----------|---|---|-----------|--|
| 현행 | <ul style="list-style-type: none">▸ 신규가입자 확대 중점- 신규회원가입실적 : 60%- 에너지절약실적 : 5%- 홍보 추진실적 : 35% | ⇒ | 개선 | <ul style="list-style-type: none">▸ 에너지절약 비중 강화- 신규회원가입실적 : 40%- 비활동 회원 정비 : 20%- 에너지절약실적 : 20%- 홍보 추진실적 : 20% |
|-----------|---|---|-----------|--|

- 고객번호 없는 비활동 회원 정비로 에너지 절감실적 모니터링 강화
 - 국토교통부 “국가 건물 에너지 통합관리시스템”에서 고객번호(전기, 가스) 조회·입력하여 에너지 절감실적 정보 제공
- 홍보강화
 - 에코마일리지 가입 및 에너지 절약과 인센티브 지급 등 홍보
 - 구·동 행사시 에코마일리지 홍보 부스 상시 설치
- 에코마일리지 경진대회 확대
 - 동 주민센터 + 학교, 종교단체, 아파트단지, 환경단체 등
 - 유인책 강구 : 신규가입자에게 친환경상품 지급

4) 미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스 및 주민교육 확대

에너지위기 극복 및 온실가스 감축을 위한 2016 미래환경복합도시 강남구 만들기 컨퍼런스를 확대 추진하여, 주민들의 자발적인 참여확산 유도 및 에너지 고효율도시 구현

□ 현 황

○ 년도별 추진 현황

| 2014년 현황 | 2015년 현황 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ 일시 : 2014.11.13.(목)15:00~17:00 ▶ 장소 : 대치평생학습관 5층 대강당 ▶ 내용 : 생활속 에너지절약, 실천방법 등 ▶ 강사 : 1명(에너지관리공단 홍보부장) ▶ 참석자 : 관내 환경단체 및 주민(170여명) | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 일시 : 2015. 9.25.(화)14:40~17:00 ▶ 장소 : 삼성2문화센터 대강당 ▶ 내용 : 시상 및 주제발표, 사례발표 ▶ 강사 : 6명(교수, 환경단체, 자원회수시설소장, 아파트관리소장 등) ▶ 참석자 : 환경단체, 외부전문가, 구민(200여명) |

□ 추진 계획

○ 추진 일정

- 2016. 3. : 컨퍼런스 확대(횟수 조정 및 개선) 방침
 - ※ 2015년 소요예산(3,261천원)으로 예산확보가 필요함
 - ※ 서울시 2016년 그린스타트 사업과 연계 추진 (2016. 3월 확정 예정)
- 2016. 5. : 상반기 컨퍼런스 추진(시상 및 주제발표)
- 2016. 9. : 하반기 컨퍼런스 및 주민교육 추진(시상 및 주제발표)

○ 방법 개선

| | | | | |
|-----------|--|---|-----------|--|
| 현행 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 년 1회(하반기) ▶ 컨퍼런스 및 주민교육 | ⇒ | 개선 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 년 2회이상 (상·하반기) ▶ 컨퍼런스 및 주민교육 추진 ※ 구민의 자발적 참여를 위한 전문가와 토론 기획 마련 |
|-----------|--|---|-----------|--|

VII

행정 사항

- 삶의 질 향상을 위한 환경 종합 세부 추진계획 수립
 - 분야별 세부 계획을 담당자별로 수립 제출
 - 세부추진에 따른 업무별 자제 점검 추진 (분기별 1회). 끝.